

Figure 6. The effect of the number of iterations on the accuracy of the proposed algorithm. The figure shows the accuracy of the proposed algorithm as a function of the number of iterations for different values of the parameters α and β . The x-axis represents the number of iterations (from 0 to 100), and the y-axis represents the accuracy (from 0.8 to 1.0). The legend indicates four cases: $(\alpha=0.5, \beta=0.5)$, $(\alpha=0.7, \beta=0.7)$, $(\alpha=0.9, \beta=0.9)$, and $(\alpha=1.0, \beta=1.0)$.

<p>(51) Classification internationale des brevets ⁷ : C12N 15/31, C07K 14/40, A61K 38/17, 39/00, G01N 33/50</p>	<p>A1</p>	<p>(11) Numéro de publication internationale: WO 00/28037</p> <p>(43) Date de publication internationale: 18 mai 2000 (18.05.00)</p>
<p>(21) Numéro de la demande internationale: PCT/FR99/02739</p> <p>(22) Date de dépôt international: 9 novembre 1999 (09.11.99)</p> <p>(30) Données relatives à la priorité: 98/14147 10 novembre 1998 (10.11.98) FR</p> <p>(71) Déposant (pour tous les Etats désignés sauf US): HOECHST MARION ROUSSEL [FR/FR]; 1, Terrasse Bellini, F-92800 Puteaux (FR).</p> <p>(72) Inventeurs; et</p> <p>(75) Inventeurs/Déposants (US seulement): BORDON-PALLIER, Florence [FR/FR]; 37, Boulevard Beethoven, F-78280 Guyancourt (FR). CAMIER, Sylvie [FR/US]; 66, Oakmont Avenue, Piemont, CA 94610 (US). SENTENAC, André [FR/FR]; Service de Biochimie et Génétique Moléculaire, Bât. 142 CEA/SACLAY, F-91191 Gif sur Yvette (FR).</p> <p>(74) Mandataire: VIEILLEFOSSE, Jean-Claude; Hoechst Marion Roussel, 102, route de Noisy, F-93235 Romainville Cedex (FR).</p>	<p>(81) Etats désignés: AE, AL, AU, BA, BB, BG, BR, CA, CN, CR, CU, CZ, DM, EE, GD, GE, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KP, KR, LC, LK, LR, LT, LV, MA, MG, MK, MN, MX, NO, NZ, PL, RO, SG, SI, SK, SL, TR, TT, UA, US, UZ, VN, YU, ZA, brevet ARIPO (GH, GM, KE, LS, MW, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZW), brevet eurasien (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), brevet européen (AT, BE, CH, CY, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE), brevet OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).</p> <p>Publiée Avec rapport de recherche internationale.</p>	
<p>(54) Title: <u>CATFIIIA CANDIDA ALBICANS tIIIA GENE (CatfIIIA) AND THE CODED CATFIIIA PROTEIN</u></p> <p>(54) Titre: <u>GENE tIIIA DE CANDIDA ALBICANS (CatfIIIA) ET LA PROTEINE CODEE CATFIIIA</u></p> <p>(57) Abstract</p> <p>The invention concerns the Candida albicans transcription factor hereafter referred to as CATFIIIA and its analogues as well as the polynucleotides (RNA, DNA) coding for said protein or for polypeptides analogues of said protein. The invention also concerns the method for preparing said polypeptides and polynucleotides, their use for preparing inhibitors of said transcription factor CATFIIIA capable of being used as antifungal agents and pharmaceutical compositions containing said inhibitors.</p> <p>(57) Abrégé</p> <p>La présente invention concerne le facteur de transcription de Candida albicans nommé ci-après CATFIIIA et ses analogues ainsi que les polynucléotides (ARN, ADN) codant pour cette protéine ou pour les polypeptides analogues de cette protéine et également le procédé de préparation de ces polypeptides et polynucléotides, leur utilisation pour la préparation d'inhibiteurs de ce facteur de transcription CATFIIIA pouvant être utilisés comme agents antifongiques et les compositions pharmaceutiques contenant de tels inhibiteurs.</p>		